Index of Claims

10/783,844

Examiner

Date

Scott R. Wilson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JOSEF MERGENS ET AL.

Art Unit

2826

✓	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled						
÷	Restricted						

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date									
=	Original	8/2/05									
Final	ġ	22									
-	ō	05									
1				T	T	t	Н	Н	t		
2	2	1									
3	3	\Box		oxdot							
4	4	Ц	_	_	<u> </u>	_	_	匚	<u> </u>	_	
5	5	Н	_	_	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	
6	6	Н	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	⊢	L		
+	-	H	├	-	⊢	-	-	-		-	
-	8	Н	├	├	-	-	├	\vdash	⊢	⊢	
	10	Н	\vdash	H		\vdash	\vdash	┢	 	H	
11	11	H	\vdash	一	\vdash		╁	\vdash	-	\vdash	
12	12	Π		Г	Г	Г	Τ	Г	Γ		
13	13	П									
14	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	\prod									
15	15	\prod									
طا	16	Щ	<u> </u>	L	┖	L		<u> </u>	_	_	
13	17	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	
18	18	₩	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
13	19	₩	H	-	├	-	<u> </u>	-	├		
72	21	H	⊢	 	⊢	\vdash	┢		⊢	H	
77	22	H	-	┢	┢	\vdash	┢	\vdash	\vdash		
22 23 24 25 26	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	Η.	Н	\vdash		\vdash	-	\vdash	 	<u> </u>	
24	24	H	Г	\vdash	一	 	_				
25	25										
26	26	\prod									
27	27	Щ	_	_	_	L					
28	28	Щ	_		_	_		ļ			
29	29	1		_							
30	30 31	H			_			-			
31	32	H	-	┝	⊢	⊢	H	┝	┝	Н	
77	32 33	Н	_	├	├	-	\vdash	-	┢		
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	34	H	Η-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	 - -	H	\vdash	
30	34 35 36		\vdash		┢	T		\vdash	\vdash		
36	36	П				Г			Г		
37	37										
38	38 39	\mathbb{L}									
39	39	Ш		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L				Ш	
90	40	\parallel	_	\vdash	\vdash	ļ	_	_	<u> </u>	Щ	
4/	41	-		\vdash	\vdash	-	_	_	<u> </u>	\vdash	
42	42 43	Н								- : :	
43	44		-		-		-	-	H		
45	45	+	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
46	46	T	-		\vdash	Н	 	\vdash	\vdash	\vdash	
47	47	\top		Г	-	Т	Г	П	Т	П	
yď.	48	þ							Г		
	49										
	50				I						

	Original	8/2/05										Final	Original									
	1	=		П	П		П	Г	П		1		51 52									
-	2	1		Г	Г				Г		1		52									
-	3	П	Ī								1		53									
	2 3 4 5	П		Π					Г	Г	1		53 54									
-	5	П								Г			55									
,	6	П	İ								1 1		56								_	
2	7	П	Г								1		57									
		H	T	T				\vdash			1		58			_						
7	9	H	f^-	1				\vdash	Г	Г	1		58 59		\neg							
0	10	П		Г									60									
	11	П	Г	T							1 1		61		ヿ							
	12	H	Г	T	Г		_	\vdash	Г	Ι-			61 62			\neg						П
3	13	H	1	T						T	1		63		ヿ				_			
П	14		T	T	\vdash		\vdash	Т			1		64		\neg	\neg	_					
7	15	T	t	-				\vdash		1			64 65		\neg					\neg		
	16	т	T	t	T								66									\neg
٥ ٦	16 17	H	T	t	T			_					67					П				\neg
-	18	H	1		1			-	_				68		\neg	\neg						
	19	H	H	 			\vdash		\vdash				69									
,	19 20	H	Н					-		\vdash			69 70				_					Ħ
í	21	H	i	t		Н	Г		Г	\vdash			71	\neg	\dashv	\neg				\neg		
<u>L</u>	22	H	┪	i		Н	Н		\vdash				72		_		_					-
2	23	Η.	┪	t	\vdash	\vdash		\vdash	┢	_		\neg	73	\dashv	\dashv	\neg	_					
ī	24	Н	H		_				_		1		74	\neg	_	\neg		\neg				
5	25	H	1	t	_	H							75		一		_					
6	26	H	一	\vdash	<u> </u>	Н							76	1	-		_					\dashv
-	27	廾	┢	╁	_	Н							77		-		_					\dashv
7 9 9	28	H	 	\vdash	<u> </u>	H							78			_					\exists	
ង	29	+	\vdash	 		\vdash				_			79	\dashv		•			_		\dashv	\neg
5	30							-	- 1				80		\dashv		_			\neg		\dashv
	31	+	_	\vdash	_		_		_				81	\dashv	一	\dashv		-		-	_	\dashv
,	32	╫	┢	╁	H	H	_	-	_				82	-	_							
-	33	H	\vdash	╁	\vdash	\vdash			_			_	83	\dashv	-	-	-	_		\dashv	\neg	\dashv
5	34	╫	\vdash	╁	\vdash	\vdash						-+	84	ᅥ		-					-	\dashv
H	35	╫	\vdash	一	\vdash	H			-	-	l		85	\dashv	-	_					_	\dashv
1	36	+	╁	-		\vdash				-	li		86	\dashv	_		\neg				\dashv	\dashv
, ,	36 37	╫	一	┢	_		_	\vdash	-	-			87	_	_		_				_	\dashv
7	38		\vdash	\vdash	-					\vdash			88	一	\neg	\neg	\neg		_			-
	39	\vdash		┢		-	_	_	_	-			89	\dashv	\neg		\neg			\dashv	\dashv	ᅥ
2	40		\vdash	一		-				\vdash			90	7	ᅥ			\dashv	_		\neg	ᅱ
$\vec{\pi}$	41	1	<u> </u>	一		-		_			l		91		-		\neg	\dashv	_	_		ᅱ
5	41 42		-	┢			-			_		_	91 92	\dashv	\dashv		_	\neg	\neg	\dashv	_	一
3	43	+								711			93	\dashv	\dashv	_	-			\neg		一
H	44	1										-	94	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	\neg	\dashv
Ħ	45	1	\vdash			-							95	\dashv	_		\dashv			一		一
,	46	\top	 			П			\vdash	\vdash		_	96	_	-		\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	一
	47	\top		\vdash		_			\vdash				97	\dashv	一	\neg	_			\dashv	_	┈┤
	48	(d	-				-		\vdash	\vdash		\dashv	98	┪	\dashv	\dashv	\dashv	_		\dashv	-	\dashv
7	49	-	\vdash	\vdash		Н	Н		Н	\vdash			99	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv
7	50		\vdash		_		Н		Н	\vdash			100	-		-		\dashv		\dashv	_	\dashv
_1			-					_		L	, (

	D-1										
Cl	aim	Date									
Final	Original										
		-	_	\vdash	\vdash	_	_	\vdash		\vdash	
	101 102	Г	Г		Г			Ι	Г	П	
	103	 	\vdash	\vdash	一	\vdash	_	\vdash	 	\vdash	
	104	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	
	104 105	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 			\vdash	
	106		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢╌	\vdash	\vdash	Н	
	107	 	 	┢╌	-	-	 	\vdash	\vdash	Н	
	108	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	109	┢─	_	⊢	⊢		-	-	┢	Н	
	110	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	
	111	\vdash	\vdash	-	-	┢	┢		\vdash	Н	
	112	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	┝╌┤	
	112 113	\vdash	\vdash	-	-	┝	\vdash	\vdash	\vdash	H	
	114	\vdash	\vdash			├	⊢	\vdash	<u> </u>	Н	
	115		-	-		\vdash	\vdash	\vdash	 	Н	
	115	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	114 115 116 117 118	├		\vdash	-	\vdash		├	\vdash	Н	
	110	 	-	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	Н	
	119	\vdash	-	\vdash	-	├-	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$	
	120	-	<u> </u>	<u> </u>	Ι	┝	├	├	-	$\vdash \vdash$	
	120 121	<u> </u>	\vdash	-	Ь—		\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$	
	121	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	\vdash	$\vdash \vdash$	
	122	<u> </u>	-	<u> </u>	_	H	⊢	_		Н	
	123 124	<u> </u>		<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	
	124	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	125	_	_	_		<u> </u>	-		_	Щ	
	126	<u> </u>	—	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H-1	\vdash	$\vdash \vdash$	
	12/	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	128			<u> </u>	-	_				Н	
	126 127 128 129 130	<u> </u>	H	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	H	\vdash	Н	
	130	<u> </u>	-		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	Н	
	131 132	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н	
	132	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	_	_	$\vdash \vdash$	
	133	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	 		\vdash	$\vdash \vdash$	
	134	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H	Ш	
	135	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	L-,			$\vdash \vdash$	
	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	H	ļ		$\vdash \vdash$	
	137 138	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	Щ	
	138	<u> </u>	\vdash		_	H		\vdash	\vdash	Щ	
	139	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш	\Box	-	_	\square	
	140	L	<u> </u>					<u> </u>	_	Щ	
	141	<u> </u>	Щ	_	_	L_		Ш	L.,	\sqcup	
	142	_	L	<u> </u>		ĿIJ	ш	ļ		Щ	
	143	_	Щ	_		Щ				Щ	
	144		Щ	L			Ш	Ш	_	Щ	
	145		<u> </u>	\square	_	Щ	Ш	L	Ш	Ш	
	146		Щ		<u> </u>	Ш		Ш		Щ	
	147		Щ			Ш				Ш	
	148		L.	$oxed{oxed}$			Ш			Ш	
	149										
]	150										